ANALIZADOR DE ASFALTO 2011 CON PANTALLA TÁCTIL DE 60 HZ

Analizador de asfalto 2011 con pantalla táctil de 60 Hz, controlado por computadora y operado a través de un panel táctil para la extracción y determinación del aglutinante de materiales bituminosos dentro de un sistema cerrado que usa solventes no inflamables.

La máquina puede suministrarse en fábrica para uno de los siguientes solventes: tricloroetileno, tetracloroetileno o diclorometano (cloruro de metileno). Los materiales bituminosos (hasta 3,5 kg) se pesan en un tambor de tamiz, se colocan en la cámara de lavado y luego se lavan automáticamente por medio de solventes y ultrasonidos.

Los minerales se quedan en el tambor del tamiz, mientras que el aglomerante, los solventes y los rellenos se lavan y se separan en la centrífuga conectada. El relleno se retiene en la copa de la centrífuga, mientras que el aglomerante y el solvente se separan en la recuperación conectada aún por destilación.

Los disolventes son reutilizados. Después del lavado, los minerales y los rellenos se secan automáticamente y, una vez finalizado el programa, se puede continuar con el análisis de tamiz. La máquina se opera mediante software y pantalla táctil. El propio operador puede programar y memorizar secuencias de programas dependiendo del tipo de mezcla de asfalto preseleccionada de los ciclos de lavado y secado.

Las principales ventajas de esta máquina son el rápido tiempo de extracción de aprox. De 35 a 45 minutos, incluido el secado de minerales y de relleno, y el daño ecológico considerablemente reducido. La pérdida de solvente por extracción es <50 ml. Para el funcionamiento de una copa centrífuga 20-0330 resp. 20-0335, se requiere además un tambor de lavado 20-1110 .. y una cubierta de tambor de lavado 20-1106. Se debe proporcionar un suministro continuo de agua de enfriamiento de 5 a 8 l / min a 3 bares y a una temperatura de 10 a 15 ° C o una unidad de enfriamiento 20-1140. También para entrar en funcionamiento aprox. Se requieren 20 l de solvente altamente estabilizado.

SKU: 20-11000-60 | **Categorías:** Asfalto, Ensayos ASTM/NCH, Extracción |

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO